



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
**«Ивановский государственный
энергетический университет
имени В.И. Ленина»
(ИГЭУ)**

Рабфаковская ул., д. 34, г. Иваново, 153003
тел.(4932) 269-999, факс (4932) 385-701
e-mail: office@ispu.ru <http://игэу.рф> <http://ispu.ru>
ОКПО 02068195; ОГРН 1033700074430
ИНН/КПП 3731000308/370201001
22.04.2026 № 02-04-495а
на № 6/дс от 17.04.2026

Акционерное общество
«Всероссийский дважды ордена Трудового
Красного Знамени Теплотехнический научно-
исследовательский институт» (АО «ВТИ»),
г. Москва
Председателю Совета 75.1.001.01
по защите диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, ученой степени
доктора наук,
доктору технических наук, старшему научному
сотруднику
Тумановскому Анатолию Григорьевичу

Уважаемый Анатолий Григорьевич!

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Лазарева Михаила Васильевича на тему «Исследование и научное обоснование технических решений по модернизации и реконструкции энергоблоков 300 МВт», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5. – «Энергетические системы и комплексы».

Отзыв ведущей организации будет подготовлен кафедрой «Тепловые электрические станции» ФГБОУ ВО «ИГЭУ» в установленном порядке.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации», согласие на обработку персональных данных подтверждаем.

Сведения о ведущей организации прилагаем.

Ректор



Г.В. Ледуховский

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ –
ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА»**

по диссертации Лазарева Михаила Васильевича

**«Исследование и научное обоснование технических решений по модернизации
и реконструкции энергоблоков 300 МВт»**

на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности

2.4.5. «Энергетические системы и комплексы (технические науки)»

1. Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
2. Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ИГЭУ»
3. Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение
4. Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5. Юридический адрес организации	Российская Федерация, 153003, Центральный федеральный округ, Ивановская область, город Иваново, улица Рабфаковская, дом 34
6. Место нахождения организации	Российская Федерация, 153003, Центральный федеральный округ, Ивановская область, город Иваново, улица Рабфаковская, дом 34
7. Почтовый адрес организации	Российская Федерация, 153003, Центральный федеральный округ, Ивановская область, город Иваново, улица Рабфаковская, дом 34
8. Адрес электронной почты организации	office@ispu.ru
9. Адрес официального сайта организации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет	http://ispu.ru/

10. Телефон организации	+7 (4932) 269-999 +7 (4932) 269-696 +7 (4932) 385-701 (факс)
11. Руководитель организации	Ледуховский Григорий Васильевич, ректор, доктор технических наук, профессор
12. Заместитель руководителя организации	Сулыненков Илья Николаевич, проректор по научной работе, кандидат технических наук, доцент
13. Наименование структурного подразделения по профилю и проблематике рассматриваемой диссертации	Кафедра «Тепловые электрические станции» теплоэнергетического факультета
14. Руководитель структурного подразделения по профилю и проблематике рассматриваемой диссертации	Горшенин Сергей Дмитриевич, кандидат технических наук, доцент
15. Ведущие ученые и специалисты по профилю и проблематике рассматриваемой диссертации	Барочкин Евгений Витальевич, доктор технических наук, профессор
	Горшенин Сергей Дмитриевич, кандидат технических наук, доцент
	Ледуховский Григорий Васильевич, доктор технических наук, профессор
	Панков Сергей Алексеевич, кандидат технических наук, доцент
	Шувалов Сергей Ильич, доктор технических наук, профессор
Список основных публикаций научных и научно-педагогических работников ведущей организации по профилю и проблематике рассматриваемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Шельгин Б.Л. Разработка упрощенной математической модели котла-утилизатора П-88 Для режимов работы при нагрузках, близких к номинальной / Б.Л. Шельгин, С.А. Панков, Г.В. Ледуховский // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2021. № 1. С. 5-13 (ВАК РФ)	
2. Шельгин, Б.Л. Разработка математической модели котла-утилизатора П-102 для режимов совместной работы с газотурбинной установкой ГТУ-6П / Б.Л. Шельгин, С.А. Панков, С.Д. Горшенин, Г.В. Ледуховский, И.А. Кокулин // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2022. № 2. С. 5-14 (ВАК РФ).	
3. Ледуховский, Г.В. Методика совместного сведения материального и энергетического балансов при расчете фактических показателей тепловой экономичности газотурбинных установок / Г.В. Ледуховский, А.С. Зиновьева, С.Д. Горшенин, В.П. Жуков // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2023. № 1. С. 5-10 (ВАК РФ).	

4. Ледуховский, Г.В. Векторная постановка задачи совместного сведения материального и энергетического балансов при расчете фактических показателей тепловой экономичности газотурбинных установок / Г.В. Ледуховский, А.С. Зиновьева, В.П. Жуков, Е.В. Барочкин, С.И. Шувалов // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2023. № 5. С. 5-11 (ВАК РФ).
5. Бубнов, К.Н. Система непрерывного мониторинга технического состояния и оперативной диагностики паровой турбины / К.Н. Бубнов, В.П. Жуков, А.В. Голубев, Е.В. Барочкин, С.И. Шувалов // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2023. № 4. С. 85-93 (ВАК РФ).
6. Ледуховский, Г.В. Решение обратной задачи теплопередачи в конденсаторе турбоустановки со встроенным теплофикационным пучком / Г.В. Ледуховский, В.П. Жуков, М.Д. Фомичев, А.Н. Беляков, М.А. Кузнецов // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2024. № 1. С. 85-91 (ВАК РФ).
7. Жуков, В.П. Матричное моделирование и диагностика состояния регенеративных подогревателей высокого давления / В.П. Жуков, К.Н. Бубнов, С.И. Шувалов, М.А. Кузнецов // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2024. № 2. С. 82-89 (ВАК РФ).
8. Ледуховский, Г.В. Разработка методики расчета составляющих резерва тепловой экономичности парогазовых установок / Г.В. Ледуховский, А.С. Зиновьева, Е.В. Зиновьева, С.Д. Горшенин, А.А. Борисов // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2024. № 5. С. 5-13 (ВАК РФ).
9. Ледуховский, Г.В. Сведение материального и энергетического балансов при расчете фактических показателей тепловой экономичности ГТУ с учетом неопределенности результатов измерения теплотехнических параметров теплоносителей / Г.В. Ледуховский, А.С. Зиновьева, В.П. Жуков, А.А. Борисов, С.Д. Горшенин // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2025. № 3. С. 5-12 (ВАК РФ).
10. Жуков, В.П. Моделирование и разработка информационно-диагностического комплекса системы оборотного охлаждения электрической станции / В.П. Жуков, М.Д. Фомичев, С.Д. Горшенин, Р.С. Дударев, Е.А. Шуина // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2025. № 5. С. 81-91 (ВАК РФ).

Ректор,
доктор технических наук,
профессор



[Handwritten signature in blue ink]

Г.В. Ледуховский

22 апреля 2026 г.